MASPRO

スカパー! プレミアムサービス 用CSデジタルチューナ

CS DIGITAL TUNER

CDT700HD

取扱説明書 保証書付

スカパー! プレミアムサービス



- ●正しく安全にお使いいただくために、ご使用の前に、この「取扱説明書」を よくお読みください。
- ●ご使用の前に「安全上のご注意」(です6~9ページ)を必ずお読みください。
- ●この「取扱説明書」は、いつでも見ることができる場所に保管してください。









本機の特長と楽しみかた

プレミアムサービスを楽しむ

本機は、プレミアムサービス(124/128度CSデジタル放送)のHD(ハイビジョン画質)放送とSD(標準画質)放送を受信するための受信機です。USBハードディスクまたは「スカパー!プレミアムサービス Link」(録画)対応機器を接続することで、HD放送を高画質のまま簡単に録画できます。 ※本機はシングルチューナー仕様です。

番組表を使う(© 44ページ)

画面上に番組情報を新聞のテレビ欄のように一覧表示します。

- ●番組表から選局や録画予約ができます。
- ■1つのチャンネルを一週間分表示できます。

番組を探す(© 55ページ)

- ●今の時間帯で放送されている他の番組(いま放送中から)が一覧できます。
- ●「フリーワードで」「ジャンル別に」「マイ検索で」の条件を指定して番組を探し、視聴や予約ができます。

高画質な映像を楽しむ(© 24ページ)

- 本機は、HDMI端子を装備しています。
- ●HDMI端子付きテレビに接続すれば高画質な映像をお楽しみいただけます。

番組を録画する(© 62ページ)

- ●次の方法で、ハイビジョン画質で録画することができます。
 - ·USBハードディスク録画 (別途、USBハードディスクが必要です。)
 - ・「スカパー!プレミアムサービスLink」(録画)対応機器へのLAN録画 (別途、「スカパー!プレミアムサービスLink」(録画)対応機器が必要です。)
- ●USBハードディスク録画では、録画中の番組を再生することができます。

ハイビジョン画質録画		
USBハードディスク録画	LAN録画 「スカパー! プレミアムサービス Link」(録画)対応機器への録画	標準画質(アナログ)録画
USB 録画	スカバー/ プレラフムサービス Link 録画	では、

ダビングする(© 112ページ)

USBハードディスクに録画(保存)された番組を、ホームネットワーク接続された「スカパー!プレミアムサービスLink」(ダビング)対応機器へLANダビング(ムーブ/コピー)できます。

- ●ダビング機能を使用するには「スカパー! プレミアムサービスLink」(ダビング)対応ロゴマークのついている機器が必要となります。
- ●「いますぐダビング」「あとからダビング」の2つのダビング方法があります。

本機の設置方法(© 20ページ)

本機は縦置き、横置きどちらのレイアウトも可能です。 縦置きにする場合は、付属の縦置きスタンドをご使用ください。

「スカパー!オンデマンド」を見る(© 136ページ)

インターネットを利用したビデオオンデマンドサービスを受けることができます。

- ●インターネット接続環境が必要です。(実効速度12 Mbps以上の回線速度が必要です。)
- ●お客様のご使用環境により利用できない場合があります。

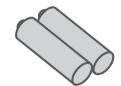
付属品の確認

設置、接続の前に付属品をお確かめください。

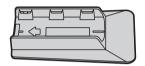
●イラストはイメージイラストであり、実物とは形状が異なる場合があります。〈〉は個数です。



リモコン......(1) (*©* 18ページ)



単3形乾電池 (お試し用)......(2) (© 19ページ)



縦置きスタンド.....(1) (*©* 20ページ)



HDMI ケーブル.....〈1〉 (*©* 24ページ)



電源コード......(1) (*©* 17ページ)



LANケーブル....(1) (*©* 28ページ)



スカパー! ICカード (プレミアムサービス 対応)......(1) (car 22ページ)



かんたん操作ガイド......(1)



取扱説明書〈1〉 (本書)

「プレミアムサービスLink」について

- ●本機と「スカパー!プレミアムサービスLink」対応機器をホームネットワークに接続することで、家中どこでも、プレミアムサービスの録画番組を楽しめます。
- さらに対応モバイル機器で、録画番組を持ち出して外出先でも視聴できます。 ※対応モバイル機器をホームネットワーク接続するには無線LAN環境が必要です。



スカパー!
プレミアムサービス
Link

録画 | タビング|

●本機から対応機器へLAN録画/LANダビング すれば、対応機器にてブルーレイディスクや DVDディスクへ保存もできます。 ※対応機器の機能・仕様によります。

DLNA接続

(対応機器のホームサーバー機能)

対応機器にLAN録画/LAN ダビングした番組を本機で 再生できます。



LANダビング



LANダビング





持ち出し視聴

子供部屋

●本機に録画した番組を対応 モバイル機器へLANダビング できます。







●本機から対応モバイル機器へLANダビング した録画番組を持ち出して再生できます。

「スカパー!プレミアムサービスLink」対応機器のホームネットワーク機能について

「スカパー!プレミアムサービスLink」には、対応機器によって利用可能な機能が異なります。対応機能については、以下の対応ロゴ表示で、ご確認ください。

※対応機器がお手元に無い場合は、別途お買い求めください。 対応機器、メーカーについては、こちらのHPにて、紹介しています。

http://www.skyperfectv.co.jp/rokuga/

「スカパー! プレミアムサービスLink」対応ロゴ



例:「録画」「ダビング」に対応している場合

録画

・・本機からの「LAN録画」に対応することを示します。



···· 本機からの「**LANダビング**」 に対応することを示します。

機能表示…対応している機能のみ表示

LAN録画

ホームネットワークを利用して本機から対応機器へ録画ができる機能です。

LANダビング

本機に録画した番組を、ホームネットワークを利用して本機から対応機器へダビング (ムーブ/コピー)ができる機能です。

- ●2012年10月より「スカパー!HD録画」、 「スカパー!ダビング」は「スカパー!プレ ミアムサービスLink」に名称変更いたし ました。
- ●店頭で販売されている対応機器には、 2012年9月以前の名称、ロゴで表示 されている場合がありますが、それぞれ 同じ対応機能を表しています。

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	000000000000000000000000000000000000000
2012年9月 以前のロゴ	2012年10月 以後のロゴ	対応機能
テスカバー! スカバー!HD録画 LAN	スカパー! プレミアムサービス Link 録画	LAN録画
テスカバー! スカバー! HD録画 LAN 録画 + ダビング	スカパー! プレミアムサービス Link 母語 「タビング	LAN録画 LANダビング

### 本機から「スカパー! プレミアムサービスLink」対応機器へのホームネットワーク機能について

**■LAN録画(送信)**(🖙 85ページ)

ホームネットワークを利用して 録画 機能表示がある対応機器へ本機から録画する ことができます。

**■LANダビング(送信)**(© 11<u>2ペー</u>ジ)

ホームネットワークを利用して**ダビング**機能表示がある対応機器へ本機からダビング (ムーブ/コピー)することができます。

**■DLNA接続**(127 99ページ)

ホームサーバー機能を持つ機器に録画されている番組をホームネットワークを利用して、 本機で再生することができます。

※ホームサーバー機能は、録画または、ダビング機能表示を持つ対応機器やDLNA対応機器が対応している場合があります。

# 安全上のご注意(必ずお守りください)

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。



れがある内容」です。



注意 「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です 発生するおそれがある内容 |です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です)



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。

# ↑ 警告

#### 異常・故障について

#### 異常・故障時は直ちに使用を中止してください



を抜く

#### ■異常があったときは電源プラグを抜いてください

- ・煙が出たり、異常な臭いや音がする
- ・映像や音声が出ないことがある
- ・内部に水などの液体や異物が入った
- ・本機に変形や破損した部分がある

そのまま使用すると火災・感電の原因になります。

- ●すぐに電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご相談ください。 (© 185ページ参照)
- ●お客様による分解は危険ですから、おやめください。

#### 水ぬれについて



■上に花びん、コップなどを 置かないでください

水ぬれ禁止

火災・感電の原因になります。



#### 雷について



接触禁止

■雷が鳴りだしたときは、アンテ ナ線や本機には触れないでく ださい

感電の原因になります。

### 異物について



■内部に金属類・燃えやすいものなどの異物を 入れないでください

火災・感電の原因になります。

●特にお子様にはご注意ください。



# ⚠ 警告

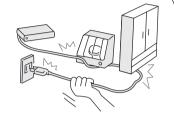
#### 電源コード・電源プラグについて



#### ■破損するようなことはしないでください

/ 傷つける、加工する、熱器具に近づける、無理に曲 げる、ねじる、引っ張る、重い物を載せる、束ねる など

火災・感電・ショートなどの原因になります。





■傷んだ電源プラグ、ゆるんだコンセントは使用しないでください。

火災・感電・ショートなどの原因 になります。



■電源プラグは根元まで確実に差し込んでください

差し込みが不完全 ですと、火災・感電 の原因になります。





- ■交流 100 V以外で使用しないで ください
- ■コンセント・配線器具の定格を 超えて使わないでください
- ■たこ足配線などをしないでください

発熱による火災の原因になります。



■電源プラグのほこりなどは定期 的に取り除いてください

ほこりなどがたまると、湿気など で絶縁不良となり火災の原因に なります。

●電源プラグを抜き、 乾いた布でふ いてください。





■ぬれた手で、電源プラグの 抜き差しをしないで

ください

感電の原因になります。



■電源コードは本機に付属のもの 以外は使用しないでください

火災や感電の原因になります。

#### 設置について



■不安定な場所に置かないで ください

倒れたり、落ちたりしてけがの原因になります。



#### 分解禁止について



■カバーを外したり、本機を改造 しないでください

分解禁止

火災・感電の原因になります。

●内部の点検・調整は 販売店にご相談ください。 (☞ 185ページ参照)

# 安全上のご注意(必ずお守りください)

# ↑ 注意

#### 本機の取り扱いについて



#### ■乗らないでください

倒れたり、こわれたりしてけが の原因になることがあります。





■接続ケーブルを無理に曲げた り、引っぱったり、ねじったりし ないでください

火災・感電の原因になることが あります。



#### ■上に物を置かないでください

落下してけがの原因になることが あります。





■接続ケーブルを壁面に挟んだ り、足をひっかけたりしないよ うに処理を行ってください

火災・感電・けがの原因になる ことがあります。

### 設置について



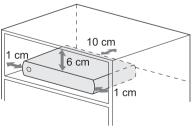
■風通しの悪い狭い所で使用しないでください

■あお向けや、逆さまにして使用しないでください

内部に熱がこもり、火災の原因になることがあります。

●テレビ台などに設置した場合、上側が6 cm以上、 左右が1cm以上、後側が10cm以上の間隔をあけて 据えつけてください。







■湿気やほこりの多い所、油煙や湯気が当たる ような所(調理台や加湿器のそばなど)に 置かないでください

火災・感電の原因になることがあります。



# ⚠ 注意

#### 電源プラグについて



■長期間使用しないときはコン セントから抜いてください

電源プラグ を抜く

電源プラグにほこりがたまり 火災・感電の原因になることが あります。



■電源プラグを持って抜いてくだ さい

電源コードを引っぱると破損し、 火災・感電・ショートの原因になることがあります。

#### 電池の取り扱いについて



■新しい電池と古い電池を混ぜたり、指定以外の電池を使用しないでください

間違えると電池の破裂、液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因になることがあります。



■極性(プラス⊕とマイナス⊝)を逆 に入れないでください

間違えると電池の破裂、液もれにより、 火災・けがや周囲を汚損する原因にな ることがあります。

挿入指示通り正しく入れてください。 (19ページ参照)

#### 移動について



■移動させる前に接続線などを はずしてください

(電源プラグ、アンテナ線、機器間の接続線)

電源コードや本機が損傷し、火災・感電の原因になることがあります。

#### お手入れについて



電源プラグを抜く

■お手入れの前に、安全のため 電源プラグをコンセントか ら抜いてください

感電の原因になることがあり ます。

# もくじ

## ページー確認

- 2 本機の特長と楽しみかた
- 3 付属品の確認
- 4 「プレミアムサービスLink」に ついて
- 6 安全上のご注意
- 10 もくじ
- 14 メニュー 一覧
- 15 使用上のご注意
- 16 各部のはたらき
- 16 本体前面
- 17 本体背面
- 18 リモコン
- 19 基本操作のしかた

# ( │ 設置・接続・ ^{ページ} かんたん設定

- 20 本機の設置方法
- 21 リモコンのテレビメーカー設定
- 22 アンテナとの接続
- 22 共聴方式でご利用の場合
- 22 スカパー!ICカードの挿入
- 22 スカパー!ICカードについて
- 23 スカパー!ICカードを挿入する、 スカパー!ICカードを抜くとき
- 24 テレビとの接続
- 26 USBハードディスクの接続
- 28 ネットワーク回線の接続
- 30 電話回線の接続
- 30 電話回線の接続方法
- 32 かんたん設置設定
- 40 ガイドを見る

# ページ プレミアムサービスを視聴する

#### 42 番組を視聴する

- 42 さらにプレミアムサービスを楽しむ、 便利な機能を使う
- 43 チャンネルの選びかた(選局)
- 44 番組表を使う
- 45 番組内容を見る/今すぐ番組を見る、 番組表で簡単予約する、 番組表で録画予約する、 番組表の表示チャンネル数を変える、 番組表の日時を変える、
  - チャンネル別に表示する、番組を探す
- 46 ペイ・パー・ビュー(PPV)番組を見る
- 47 視聴年齢制限のある番組を見る、投票できる番組で投票する
- 48 デジタルラジオ放送を聴く
- 49 3D番組を見る
- 50 見るだけ予約する
- 51 番組の内容を見る、多重音声放送 (二重音声、マルチ音声)のとき、 番組のタイトルなどを表示する
- 52 サブメニューを表示する、字幕/クロー ズドキャプションを画面表示する
- 53 便利機能を使う、音声ガイド
- 54 画面モード切換(画面の黒帯を消す)

#### 55 見たい番組を探す

- 55 いま放送中の番組から探す、番組を探す
- 56 番組をフリーワードで探す
- 57 番組をジャンル別に探す
- 58 番組をマイ検索で探す

## 59 文字を入力する

- 59 リモコンボタン(携帯電話)入力方法
- 60 画面キーボード入力方法
- 61 文字の入力方法や変換方式を変える、 リモコンボタン方式での入力文字一覧表

か設

# ᠳ୬ 録画・再生

#### 62 録画・再生について

- 62 LAN録画とは
- 63 録画について
- 64 録画予約の優先順位

### 65 USBハードディスク録画

- 65 USBハードディスク録画に関するご注意
- 66 USBハードディスクの動作と制限・ 免責事項について
- 67 機器登録する、機器登録を確認する
- 68 USBハードディスクの起動設定、 表示名を変える、詳細情報を表示する、 機器登録を削除する
- 69 予約録画時のまとめ番組設定をする、 USBハードディスク同時動作制限

### 70 USBハードディスクに録画する

- 70 見ている番組を録画する、録画を停止する、録画予約の前に
- 71 番組表から録画予約する
- 72 ペイ・パー・ビュー(PPV)番組を録画予約する
- 73 視聴年齢制限のある番組を録画予約する、番組検索結果から録画予約する
- 74 「探して毎回予約」機能で録画予約をする
- 76 日時を指定して録画予約する
- 77 録画予約の詳細設定
- 78 録画予約の確認・変更・取り消し

## 80 USBハードディスクの番組を 再生する

- 80 録画した番組を再生する
- 81 再生中の操作
- 82 番組の詳細内容を表示する、再生中に再 生開始位置を設定する、3D番組を再生 する、録画番組を並べ替える
- 83 視聴年齢制限のある番組を一時制限解除する、チャプター表示、録画した番組のプロテクトを設定/解除する、録画した番組を消去する
- 84 まとめ番組の作成・解除・外す、機器選択

#### 85 LAN録画

- 85 LAN録画に関するご注意
- 86 LAN録画の動作・制限事項について、 LAN録画するための機器と接続方法
- 87 LAN録画対応機器を接続する
- 89 設定する
- 90 番組表から録画予約する
- 91 ペイ・パー・ビュー(PPV)番組を 録画予約する
- 92 視聴年齢制限のある番組を録画予約する、番組検索結果から録画予約する
- 93 「探して毎回予約」機能で録画予約する
- 95 日時を指定して録画予約する
- 96 録画予約の詳細設定
- 97 録画予約の確認・変更・取り消し

## 99 DLNA接続で他の録画機器の 番組を見る

#### 100 DLNA接続で再生する

- 100 DLNA接続ファイル一覧から再生する
- 101 視聴年齢制限のある番組を再生する、3D 番組を再生する、番組の詳細内容を表示 する、一覧表示された番組を並べ替える

## 102 標準画質で録画(アナログ録画)する

- 102 標準画質録画(アナログ録画)について
- 103 録画予約をする前に、 外部録画機器との接続
- 104 外部機器に録画する(番組表から録画予約する)
- 105 ペイ・パー・ビュー(PPV)番組を録画予約する
- 106 視聴年齢制限のある番組を録画予約する、 番組検索結果から録画予約する
- 107 日時を指定して録画予約する
- 108 録画予約の詳細設定
- 109 録画予約の確認・変更・取り消し

### 110 デジタルラジオ放送の録音・ 再生について

| | | | | 録音したデジタルラジオ放送を再生する

# **もくじ**(つづき)

# ページ ダビング

#### 112 LANダビング機能

- 112 LANダビング機能の動作・制限事項に ついて、LANダビング機能とは
- 113 ダビングの種類

## 114 ダビング機能ご使用までの流れ

## 116 LANダビングするための接続

116 本機とLANダビング対応機器をブロード バンドルーター経由で接続する、本機と LANダビング対応機器を直接接続する

#### 118 LANダビングの設定

- 118 ネットワーク関連設定をする
- 119 LANダビング対応機器を設定する (DLNA接続設定)

## 120 録画一覧(ダビング関連アイコン、操作)

121 USBハードディスクに録画した番組の プロテクトを解除する、視聴年齢制限の ある番組を一時制限解除する、 ダビング可能回数を確認する

### 122 同時動作と優先動作について(ダビング)

123 優先動作によるダビングの中止、 ダビング実行中の操作制限

#### 124 いますぐダビング

- 126 「いますぐダビング」実行中の画面表示
- 127 「いますぐダビング」を停止する

#### 128 あとからダビング

- 130 「あとからダビング」の確認・取り消し
- 131 「あとからダビング」の詳細を表示する、 視聴年齢制限のある番組を一時制限解 除する

#### 132 ダビング履歴

- 132 ダビング履歴の確認・削除
- 133 視聴年齢制限のある番組を一時制限解除する、ダビング履歴の詳細を表示する

# ページ 便利に使う

#### 134 いろいろな情報を見る

- 134 お知らせを見る
- 135 番組購入履歴などを見る

### 136 「スカパー!オンデマンド」

- 136 「スカパー!オンデマンド」を見るまでの流れ
- 137 必要な物の準備、「スカパー! オンデマンド」を見るための準備
- 138 「スカパー!オンデマンドポータル」 に接続する

# 139 「スカパー!オンデマンドポータル」の操作

139 操作方法、「スカパー!オンデマンド」を起動する、 「スカパー!オンデマンドポータル」を終了する

## 140 「スカパー!オンデマンド」 を見る

- 140 登録と有料番組の購入方法、操作方法
- 141 「スカパー!オンデマンド」を終了する

設定

# ページ 設定

#### 142 メニューについて

#### 146 使いかたに合わせて設定を変える

- 146 字幕や文字スーパーを設定する、録画時の設定を変える、チャンネル種別/ チャンネル対象を設定する
- 147 二重音声の設定を変える、 番組タイトルなどの表示を消す、 ノイズやちらつきを低減する
- 148 音声ガイドの設定を変える、 有料番組や視聴年齢制限を設定する

#### 150 設定する

- 150 おこのみチャンネルを設定、 リモコンチャンネル(短縮)を設定する
- 151 受信設定
- 154 クイックスタート、無操作自動オフ、ICカードテスト
- 155 センター接続方法設定、 リモコンモードの設定
- 156 電話の設定
- 158 接続テレビの設定
- 159 本機のHDMI出力端子から出力される映像信号について

### 160 ネットワーク関連設定

- 160 IPアドレス/DNSを設定する
- 161 プロキシサーバーを設定する、 DLNA接続を設定する

### 162 オーディオ機器の接続と設定

163 音声の出力先を切り換える(HDMI連携制御)

### 164 HDMI連携制御機能を使う

- 164 本機とテレビ(ビエラ)を連動させる、 本機の設定
- 165 テレビの電源と連動する、オートサウンド連携を使う、ECOスタンバイ、 ビエラリモコンで操作する

## 166 新しい情報のダウンロード 方法を選ぶ

166 ダウンロード方法を設定する

## 167 設定をリセットする

167 設定情報をリセットする、番組情報をリセットする

## ページ 必要なとき

- 168 アイコン一覧
- 170 録画時間のめやす
- 171 優先動作について
- 172 故障かな!?
- 176 メッセージ表示一覧
- 184 Quick Reference Guide
- 185 アフターサービス
- 186 仕様
- 187 お手入れについて
- 188 さくいん

# メニュー 一覧

メニュー 一覧	設定項目	ページ
番組を探す/	番組表で	44
予約する	いま放送中から	55
	フリーワードで	56
	ジャンル別に	57
	マイ検索で	58
	時間指定予約で	76
	予約一覧	78
機器を操作	USBハードディスク	80
する	DLNA接続	100
	オンデマンド	138
情報を見る	番組購入履歴	135
	番組購入履歴送信結果	135
	情報表示	135
お知らせ	ボード	134
	メール	134

おんたん設置設定   2 字幕設定   14   制限項目設定   14   文字入力設定   公画・視聴設定   14   フィルタ設定   15   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日	- ==	-n-t	-V/m-n-t	0 21
システム設定       字幕設定       14         制限項目設定       14         文字入力設定       6         録画・視聴設定       14         フィルタ設定       14         二重音声設定       14         タイトル表示       14         HDオプティマイザー       14         音声ガイドの設定       14         設置設定       チャンネル設定         受信設定       15         タイックスタート       15         無操作自動オフ       15         旧プードテスト       15         センター接続方法設定       15         東統テレビ設定       15         東統テレビ設定       15         カーンモード       15         接続表しビ設定       16         DLNA接続設定       16         財民機器       16         USB/トドディスク機器一覧       6         USB/トドディスク起動設定       6         アジタル音声出力       16         ダウンロード設定       ダウンロード       16         アジタル音声出力       16         フェリセット       設定情報リセット       16	メニュー 一覧		詳細設定項目	ページ
制限項目設定 14 文字入力設定 6 録画・視聴設定 14 フィルタ設定 14 三重音声設定 14 タイトル表示 14 HDオプティマイザー 14 音声ガイドの設定 15 受信設定 5ャンネル設定 15 受信設定 15 クイックスタート 15 無操作自動オフ 15 旧Cカードテスト 15 センター接続方法設定 15 可にカードテスト 15 センター接続方法設定 15 関策に 15 リモコンモード 15 接続テレビ設定 15 フロキシサーバー設定 16 DLNA接続設定 16 DLNA接続設定 16 以SB/ハードディスク機器一覧 6 以SB/ハードディスク起動設定 6 デジタル音声出力 16 ダウンロード設定 ダウンロード 16 設定リセット 設定情報リセット 16	設定する			32
文字入力設定   14   14   14   14   15   16   16   16   16   16   16   16		システム設定		146
録画・視聴設定 14   フィルタ設定 14   フィルタ設定 14   三重音声設定 14   タイトル表示 14   日カオプティマイザー 14   音声ガイドの設定 15   受信設定 15   受信設定 15   クイックスタート 15   無操作自動オフ 15   ICカードテスト 15   センター接続方法設定 15   電話設定 15   センター接続方法設定 15   電話設定 15   東端テレビ設定 15   フロキシサーバー設定 16   プロキシサーバー設定 16   DLNA接続設定 16   DLNA接続設定 16   B表続機器 (USB等)設定   USBバードディスク機器一覧 6   USBバードディスク機器一覧 6   ビスクンロード設定 ダウンロード 16   設定リセット   設定情報リセット 16   設定情報リセット 16   設定情報リセット 16   おおおいまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまでは、またまではでは、またまでは、またまでは、またまではでは、またまでは、またまではでは、またまでは、またまではでは、またまではでは、またまではでは、またまでは、またまでは、またまでは、またま				148
フィルタ設定   14     二重音声設定   14     タイトル表示   14     HDオプティマイザー   14     音声ガイドの設定   15     受信設定   15     受信設定   15     クイックスタート   15     振操作自動オフ   15     旧カードテスト   15     センター接続方法設定   15     センター接続方法設定   15     電話設定   15     東田			文字入力設定	61
二重音声設定   14   タイトル表示   14   HDオプティマイザー   14   音声ガイドの設定   14   音声ガイドの設定   14   音声ガイドの設定   15   受信設定   15   クイックスタート   15			録画・視聴設定	146
タイトル表示       14         HDオプティマイザー       14         音声ガイドの設定       14         設置設定       5         受信設定       15         クイックスタート       15         無操作自動オフ       15         ICカードテスト       15         センター接続方法設定       15         電話設定       15         リモコンモード       15         接続テレビ設定       15         プロキシサーバー設定       16         DLNA接続設定       16         財際別ードディスク機器一覧       6         USBハードディスク機器一覧       6         USBハードディスク起動設定       6         デジタル音声出力       16         ダウンロード設定       ダウンロード       16         設定りセット       3         設定情報リセット       16			フィルタ設定	146
HDオプティマイザー 14     音声ガイドの設定 14     設置設定			二重音声設定	147
音声ガイドの設定   14     設置設定   チャンネル設定   15     受信設定   15     クイックスタート   15     無操作自動オフ   15     ICカードテスト   15     センター接続方法設定   15     センター接続方法設定   15     世コンモード   15     接続テレビ設定   15     フロキシサーバー設定   16     DLNA接続設定   16     対の人にディスク機器一覧   6     USBハードディスク機器一覧   6     USBハードディスク機器一覧   6     USBハードディスクを動設定   6     デジタル音声出力   16     ダウンロード設定   ダウンロード   16     設定リセット   設定情報リセット   16			タイトル表示	147
設置設定 チャンネル設定 15 受信設定 15 クイックスタート 15 無操作自動オフ 15 ICカードテスト 15 センター接続方法設定 15 電話設定 15 サモコンモード 15 接続テレビ設定 15 フロキシサーバー設定 16 DLNA接続設定 16 DLNA接続設定 16 接続機器 (USB等)設定 USBハードディスク機器一覧 6 USBハードディスク機器一覧 6 USBハードディスクを動設定 6 デジタル音声出力 16 ダウンロード設定 ダウンロード 16 設定リセット 設定情報リセット 16			HDオプティマイザー	147
受信設定			音声ガイドの設定	148
クイックスタート15無操作自動オフ15ICカードテスト15センター接続方法設定15電話設定リモコンモードリモコンモード15接続テレビ設定15おットワーク関連 設定IPアドレス/DNS設定プロキシサーバー設定16財ンローグ製定16日のLNA接続設定16日のBハードディスク機器一覧6USBハードディスク起動設定6デジタル音声出力16グウンロード設定ダウンロード設定リセット設定情報リセット16		設置設定	チャンネル設定	150
無操作自動オフ 15 ICカードテスト 15 センター接続方法設定 15 電話設定 15 電話設定 15 接続テレビ設定 15 接続テレビ設定 15 接続テレビ設定 16 DLNA接続設定 16 DLNA接続設定 16 接続機器 HDMI連携設定 16 USBハードディスク機器一覧 6 USBハードディスク起動設定 6 デジタル音声出力 16 ジウンロード設定 ダウンロード 16 設定リセット 設定情報リセット 16			受信設定	151
ICカードテスト   15   センター接続方法設定   15   電話設定   15   電話設定   15   現モコンモード   15   接続テレビ設定   15   接続テレビ設定   16   プロキシサーバー設定   16   フロキシサーバー設定   16   DLNA接続設定   16   B表機器   HDMI連携設定   16   USBハードディスク機器一覧   6   USBハードディスク起動設定   6   デジタル音声出力   16   ダウンロード設定   ダウンロード   16   設定リセット   設定情報リセット   16			クイックスタート	154
センター接続方法設定15電話設定リモコンモードリモコンモード15接続テレビ設定15ネットワーク関連 設定IPアドレス/DNS設定プロキシサーバー設定16技続機器 (USB等)設定HDMI連携設定USBハードディスク機器一覧6USBハードディスク起動設定6デジタル音声出力16ダウンロード設定ダウンロード設定リセット設定情報リセット16			無操作自動オフ	154
電話設定			ICカードテスト	154
リモコンモード 接続テレビ設定15 接続テレビ設定ネットワーク関連 設定IPアドレス/DNS設定16 プロキシサーバー設定16 DLNA接続設定接続機器 (USB等)設定HDMI連携設定 USBハードディスク機器一覧 USBハードディスク起動設定 デジタル音声出力6 デジタル音声出力ダウンロード設定ダウンロード 設定目セット16 設定情報リセット			センター接続方法設定	155
接続テレビ設定 15 ネットワーク関連 IPアドレス/DNS設定 16 設定 プロキシサーバー設定 16 DLNA接続設定 16 接続機器 HDMI連携設定 16 USBバードディスク機器一覧 6 USBバードディスク起動設定 6 デジタル音声出力 16 ジウンロード設定 ダウンロード 16 設定リセット 設定情報リセット 16			電話設定	156
ネットワーク関連 設定IPアドレス/DNS設定16 プロキシサーバー設定接続機器 (USB等)設定HDMI連携設定16 USBハードディスク機器一覧 6 デジタル音声出力ダウンロード設定ダウンロード 設定リセット16 設定情報リセット			リモコンモード	155
設定プロキシサーバー設定16DLNA接続設定16接続機器 (USB等)設定HDMI連携設定 USBハードディスク機器一覧 USBハードディスク起動設定 デジタル音声出力6グウンロード設定ダウンロード 設定リセット16設定リセット設定情報リセット16			接続テレビ設定	158
DLNA接続設定16接続機器 (USB等)設定HDMI連携設定 USBハードディスク機器一覧 6 USBハードディスク起動設定 6 デジタル音声出力 3 ジウンロード設定 3 3 3 5 5 6 7 3 3 5 5 6 7 5 7 9 7 9 7 9 7 9 9 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 17 18 		ネットワーク関連	IPアドレス/DNS設定	160
接続機器 (USB等)設定 USBハードディスク機器一覧 6 USBハードディスク起動設定 6 デジタル音声出力 16 ダウンロード設定 ダウンロード 16 設定リセット 設定情報リセット 16		設定	プロキシサーバー設定	161
(USB等)設定 USBハードディスク機器一覧 6 USBハードディスク起動設定 6 デジタル音声出力 16 ダウンロード設定 ダウンロード 16 設定リセット 設定情報リセット 16			DLNA接続設定	161
USBハードディスク起動設定6デジタル音声出力16ダウンロード設定ダウンロード設定リセット設定情報リセット		接続機器	HDMI連携設定	163
デジタル音声出力 16 ダウンロード設定 ダウンロード 16 設定リセット 設定情報リセット 16		(USB等)設定	USBハードディスク機器一覧	67
ダウンロード設定 ダウンロード 16 設定リセット 設定情報リセット 16			USBハードディスク起動設定	68
設定リセット 設定情報リセット 16			デジタル音声出力	162
BAACIII IIA O CO T		ダウンロード設定	ダウンロード	166
番組情報リカット   16		設定リセット	設定情報リセット	167
			番組情報リセット	167
ガイドを かんたんガイド 番組表を表示する	ガイドを	かんたんガイド	番組表を表示する	
<b>見る</b> 視聴する	見る		視聴する	40
録画する 4			録画する	40
録画予約する			録画予約する	
再生する			再生する	
ダビングする			ダビングする	
録画機器との USBハードディスク		録画機器との	USBハードディスク	
			LAN録画	41
困ったときは 受信関連		困ったときは	受信関連	
接続機器関連				
その他				

## お知らせ)

- 詳細については該当のページをご覧ください。
- ●メニュー操作で設定画面を表示 させたとき、設定が有効でない 項目は、灰色表示になります。

# 使用上のご注意

本機は放送内容、で使用環境、接続されている機器との組み合わせや、外部からの雑音などの影響によりリモコンによる操作ができなくなるなど、まれに正常に動作しないことがあります。

この場合は、本体前面のリセットボタンを押していただくか、電源プラグを一度抜き、しばらくした後、再度電源プラグを差し込み、動作を確認してください。

#### 本機の受信周波数帯域に相当する周波数を用いた機器とは離してご使用ください。

本機の受信周波数帯域(950 MHz~2150 MHz)に相当する周波数を用いた携帯電話などの機器を、本機やアンテナケーブルの途中に接続している機器に近づけると、その影響で映像・音声などに不具合が生じる場合があります。それらの機器とは離してご使用ください。

#### 本機を風通しのよい所に設置してください。

本機は放熱のため、本体の一部で温度が高くなることがあります。品質、性能には異常ありませんが、内部温度の上昇をおさえるため、風涌しのよい所に設置してください。

#### 本機の上に他の機器を置いたり、他の機器の上に本機を置かないでください。

他の機器の放熱によって本機の内部温度が上がり、故障の原因となることがあります。

#### 番組視聴履歴の送信について

スカパー!ICカードに記録されている視聴記録データは、インターネット回線または電話回線を通じて定期的に自動送信されます。

本機は性能向上のためソフトウェアダウンロードを行う場合があります。自動でダウンロードを実行するにはダウンロード設定を「自動」にして、本機の電源をリモコンで「切」にしてください。手動でダウンロードすることもできます。(ダウンロード設定 愛愛 166ページ)

電源プラグをはずしたり、電源を「入」にしているとダウンロードが実行されません。 ダウンロードを実行するため、視聴時以外は電源を「切」にしてください。

#### 長時間動かない画像を映さないでください。

本機に接続されたテレビやプロジェクターに、動かない画像を長時間映していると、画面に映像が焼き付き、影のように画面に残る恐れがあります。動かない画像を長時間映さないでください。

- ●本機に組み込まれているソフトウェアの解析、変更、改造などを行わないでください。
- ●本製品は、著作権保護技術を採用しており、ロヴィ社が保有する米国特許及びその他の知的財産権によって保護されています。分解したり、改造することも禁じられています。
- お客様が録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上権利者に無断で使用できません。
- ■メールや番組購入履歴などのデジタル放送に関する情報は、本機が記憶します。万一、本機の不具合によって、これらの情報が消失した場合、復元は不可能です。その内容の補償についてはご容赦ください。

#### ■LAN録画・LANダビングに関する免責事項について

- ●本機を接続したことによって他の機器に通信障害等の不具合が生じた場合の結果について、当社は一切の責任を負いません。
- ●火災、地震などの自然災害、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用によって生じた障害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- ●本機の使用または使用不能から生ずる付随的な障害(記録内容の変化・消失、インターネット契約料金・通信費用の損失など)に関して、当社は一切責任を負いません。
- ●接続した機器などから生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- ●本機を使用中、万一何らかの不具合によって、録画・ダビングされなかった場合の内容の補償および付随的な損害に対して、当社は一切の責任を負いません。
- ●録画した映像や音声を個人で楽しむ以外の目的で使用された場合には罰せられる場合があります。

# 各部のはたらき

#### 本体前面

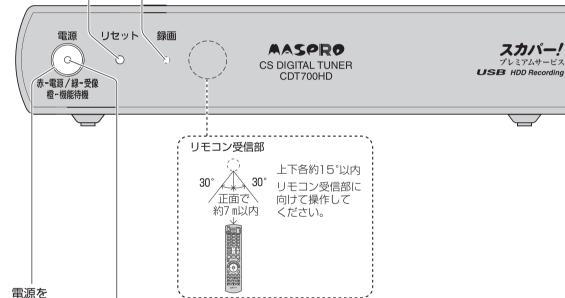
#### リセットボタン

リモコンによる操作ができなくなるなど正常に動作しなくなった場合に押してください。ペン先などの 先がとがった物で押すと傷や故障の原因となりま すので、指以外では押さないでください。

#### **録画ランプ** 録画およびダビング中に点灯します。

ICカードカバーを図のようにスライドして開き、スカパー!ICカードを奥に突き当たるまでしっかり差し込んでください。(で全 23ページ)
ICカードカバースライドして開く
ICカード挿入口
ICカード

ICカードカバー/ICカード挿入口



電源表示ランプ -

「入」「切」する

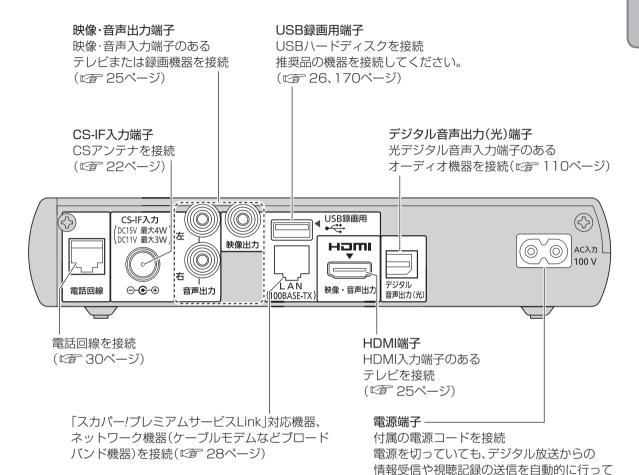
緑色……電源を入れた状態(受像)

赤色……電源を切った状態または、デジタル放送の情報を受信中や視聴記録の送信中 橙色……機能待機状態:クイックスタートを「入」にしているとき(『愛』 154ページ)

#### お願い

- ●録画を停止したい場合は、リモコンの停止ボタンを押してください。アナログ録画で録画中の場合は、本体の電源ボタンを押してください。
- ●アナログ録画中は、停止以外の操作ができなくなります。動作異常ではありませんので、リセットボタンを押さないでください。(リモコンボタンを押すと録画ランプが点滅します。)
- ■電源「切」時(電源表示ランプが赤色の状態)でも、デジタル放送からの情報受信や有料番組の視聴記録の送信を自動的に行います。電源コードは抜かないでください。
- ■最新の番組情報の取得とダウンロード(© 166ページ)を実行するため、視聴時以外は電源を 「切」にしてください。

#### 本体背面



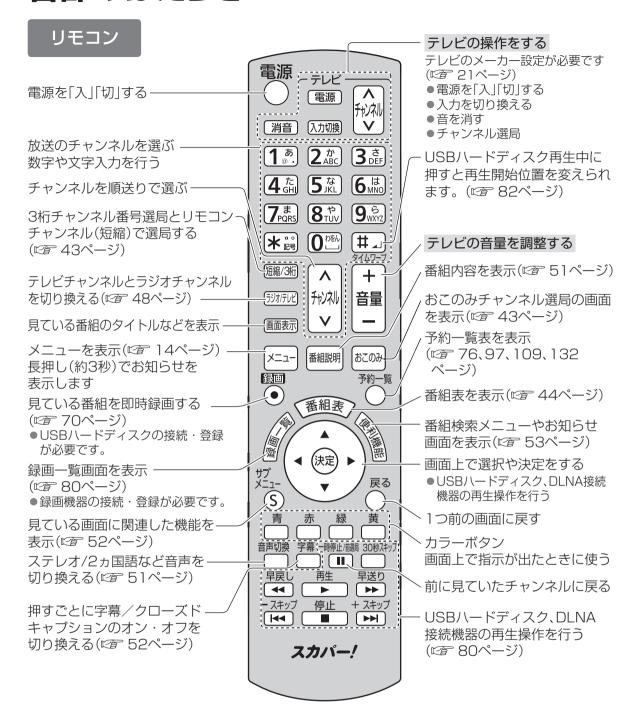
電源コードは、本機専用ですので、他の機器 には使用しないでください。 また、他の機器の電源コードを本機に使用 しないでください。

いますので、スカパー!ICカードの抜き差し時や異常時以外は抜かないでください。

#### お知らせ

●コピーガードがかかっている番組は、録画機器を経由してテレビで視聴したり、一部のビデオ 内蔵型テレビで視聴すると正常に受像できない場合があります。コピーガードがかかっている 番組を視聴する場合は、録画機器を経由しないで直接、本機とテレビを接続してください。

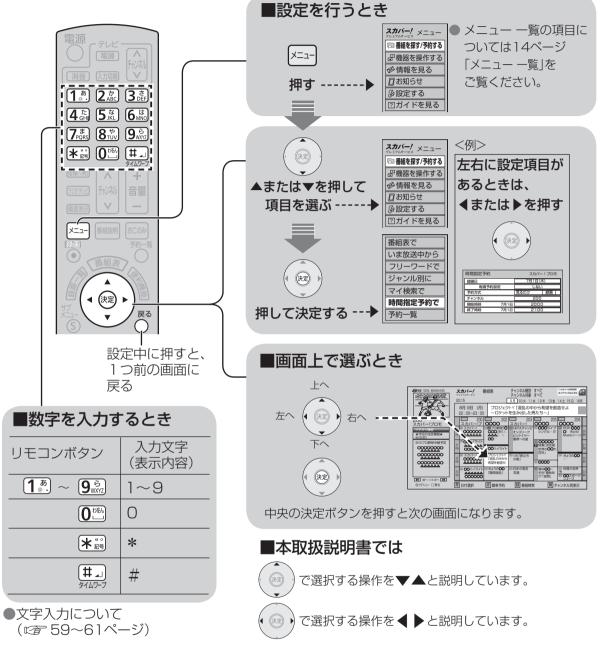
# 各部のはたらき



#### お願い

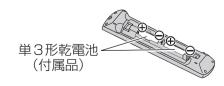
- ●本体のリモコン受信部とリモコンの間に障害物を置かないでください。
- ●本体のリモコン受信部に直射日光やインバータ蛍光灯の強い光を当てないでください。
- ●本機を2台お使いになる場合、それぞれの誤操作を防ぐために、リモコンモードを変更する ことができます。(© 155ページ)

# 基本操作のしかた



#### リモコンの電池の入れかた





電池を入れ、ふたを閉める (⊝側から先に入れます)

■電池の交換でテレビのメーカー設定が「パナソニック(新 1 )」に戻ることがありますので 再設定をしてください。(©配 21ページ)